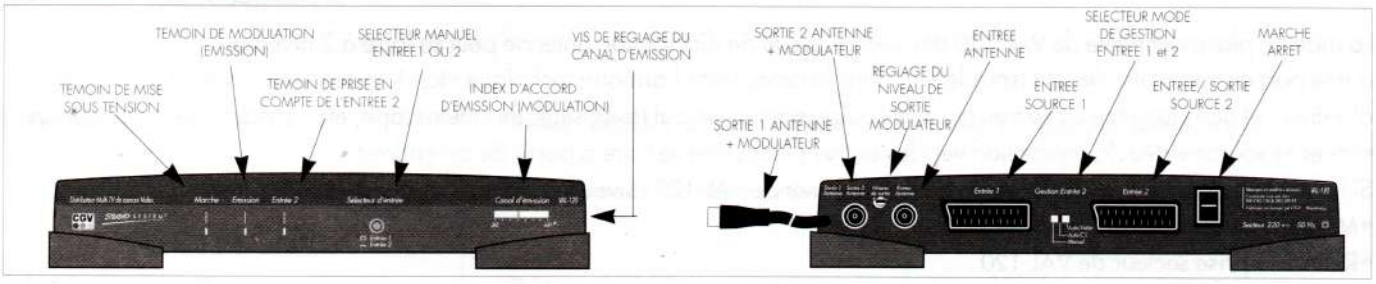
DISTRIBUTEUR MULTI - TV de SOURCES VIDEO

USAGES

•Distribuer sur tous les téléviseurs et magnétoscope du foyer des images issues de deux sources vidéo commutables telles que : récepteur satellite (y compris Decsat), sélecteur de réseau câblé (y compris Visiopass), magnétoscope, vidéodisque etc ...
•Distribuer sur tous les téléviseurs et magnétoscope du foyer l'image générée par une ou deux caméras de surveillance.
•Compatible tous modèles de téléviseurs et magnétoscopes (avec ou sans prise péritélévision).

PRESENTATION



MISE EN PLACE ET UTILISATION

VAL-120 s'intercale dans le câble de distribution d'antenne et y rajoute un programme local qui peut alors être distribué sur tous les téléviseurs et magnétoscopes du foyer.
Ses deux entrées permettent le raccordement permanent de deux sources, la sélection de celles-ci s'effectuant soit automatiquement (sur présence d'une image) soit manuellement.
Si l'une des deux sources est un magnétoscope, celui-ci conserve la possibilité d'enregistrer en mode vidéo le programme fourni par la première source, par exemple un récepteur satellite.

Pour faciliter la mise en oeuvre de VAL-120, nous avons décomposé son installation en 6 étapes :
1 ERE ÉTAPE : Mise en place de VAL-120 sur un téléviseur afin d'effectuer les réglages nécessaires à son insertion dans votre "réseau antenne".
2 EME ÉTAPE : Mise en place de VAL-120 à son emplacement définitif.
3 EME ÉTAPE : Réglage de tous vos appareils (téléviseurs, magnétoscope(s))
4 EME ÉTAPE : Raccordements CANAL+.
5 EME ÉTAPE : Raccordement d'une seconde source vidéo et gestion des entrées.
6 EME ÉTAPE :Réglages complémentaires.

1 - MISE EN PLACE ET REGLAGE SUR UN TELEVISEUR.

Si votre équipement comprend un magnétoscope, effectuez la mise en place sur le téléviseur associé à ce magnétoscope.

Raccordements.
•Reliez la "Sortie 1 Antenne" de VAL-120 sur la prise "ANTENNE" de votre téléviseur à la place du câble s'y trouvant (la "sortie antenne" de VAL-120 est équipée d'une fiche antenne 9,5mm et d'un adaptateur 9,5/9mm ; lors de son raccordement sur le téléviseur, veillez à la correspondance des diamètres des prises).
•Reliez le câble d'antenne que vous venez de débrancher du téléviseur sur la prise "Entrée antenne" de VAL-120.
•Reliez une source vidéo (par ex : satellite) sur la prise "Entrée 1" de VAL-120 à l'aide d'un cordon adapté.
•Reliez le cordon d'alimentation de VAL-120 sur une prise secteur 220V.

Réglage du téléviseur.

•Mettez le VAL-120 en service à l'aide de l'interrupteur MARCHE/ARRET se trouvant sur la face arrière.

•Mettez le commutateur de "Gestion Entrée 2" en position "Manuel".

•Mettez le "Sélecteur d'entrée" de VAL-120 en position "Entrée 1" (touche ressortie).

•Mettez la source vidéo en service (par ex : satellite).

•Si vous effectuez la mise en place sur un téléviseur associé à un magnétoscope, mettez le magnétoscope en service (sans le mettre en lecture).

•Mettez le téléviseur en service.

•Sélectionnez sur le téléviseur une touche (UHF - SECAM L) qui sera réservée à la réception de la source vidéo.

•A l'aide des commandes de syntonisation correspondant à la touche choisie, recherchez sur le téléviseur (comme pour le réglage d'une chaîne classique), l'image de la source vidéo émise par VAL-120 (l'émission de VAL-120 est préréglée sur le canal 50).

•Après cette phase de réglage sélectionnez sur votre téléviseur, l'un après l'autre, les différents programmes (y compris magnétoscope).

•Si vous constatez des perturbations sur l'image émise par VAL-120 ou sur une ou plusieurs autres chaînes, reprenez les réglages tel qu'indiqué à l'étape " Modification du canal d'émission".

2 - MISE EN PLACE DE VAL-120 A SON EMPLACEMENT DEFINITIF.

La mise en place définitive de VAL-120 dans votre circuit de distribution antenne peut se faire à 2 niveaux :
d'une part en tête d'installation (sous le toit, dans la cave, dans l'armoire technique etc...), avant le répartiteur d'antenne ;
d'autre part dans la pièce ou se trouve votre équipement principal (téléviseur, magnétoscope, etc...), dans quel cas pour distribuer la source vidéo, la répartition vers les autres pièces doit se faire à partir de cet endroit.
Si la mise en place définitive nécessite le déplacement de VAL-120 suivez les indications ci-après :

•Mettez hors service vos appareils.

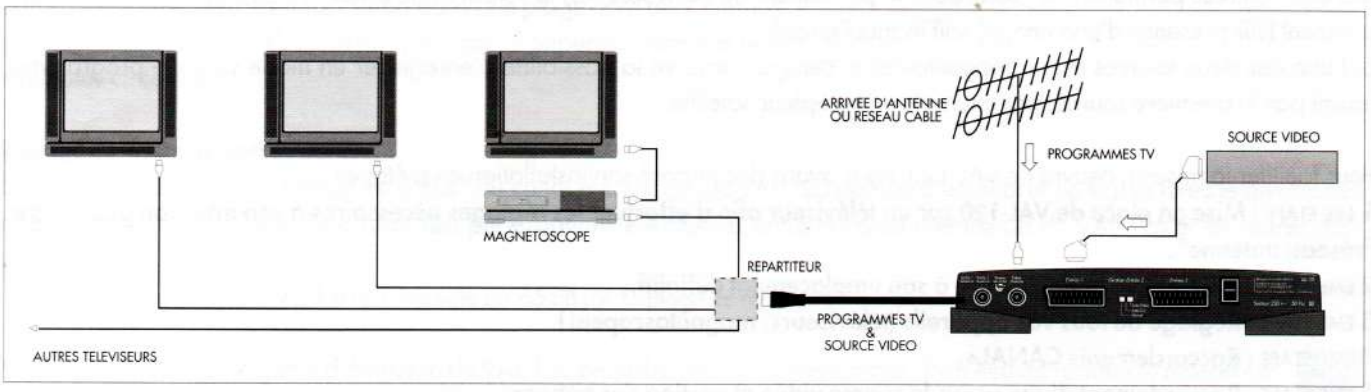
•Retirez la prise secteur de VAL-120 .

•Retirez le cordon en provenance de la source vidéo de la prise "Entrée 1" de VAL-120 .

•Retirez la "Sortie 1 antenne" de VAL-120 de la prise "ANTENNE" de votre téléviseur.

•Retirez l'arrivée d'antenne de la prise "Entrée Antenne" de VAL-120 et rebranchez - la sur la prise "ANTENNE" de votre téléviseur.

•Installez VAL-120 à l'endroit souhaité en respectant le principe de distribution donné dans le schéma ci-après.



3 - REGLAGE DE TOUS LES APPAREILS.

Une fois VAL-120 installé à sa place définitive :

•Remettez VAL-120 en service (après l'avoir raccordé au secteur 220V).

•Mettez en service la source vidéo raccordée.

Téléviseurs.

•Mettez les téléviseurs en service.

•Sélectionnez sur chaque téléviseur une touche (UHF - SECAM L) qui sera réservée à la réception de la source vidéo émise par VAL-120).

•A l'aide des commandes de syntonisation correspondant à la touche choisie, recherchez sur chaque téléviseur l'image de la source vidéo.

Magnétoscope.

•Mettez le magnétoscope en service.

•Assurez - vous que le magnétoscope se trouve en position "TV" (et non "VIDEO" ou "AUXILIAIRE").

•Sélectionnez sur le magnétoscope une touche (UHF - SECAM L) qui sera réservée à l'enregistrement de la source vidéo émise par VAL-120.

•Sélectionnez sur le téléviseur associé la touche réservée à la visualisation du magnétoscope.

•Agissez sur les commandes de syntonisation (correspondant à la touche choisie) du magnétoscope jusqu'à obtenir sur le téléviseur associé l'image de la source vidéo.

NB : L'enregistrement de la source vidéo se passe comme pour une chaîne classique.

Contrôles.

Si vous constatez sur un ou plusieurs de vos téléviseurs des perturbations sur l'image de la source vidéo (atténuation, neige), soit sur un autre programme (moirages ou perturbations son), reprenez les réglages tel qu'indiqué à l'étape : "Réglage du niveau de sortie".

4 - RACCORDEMENTS AVEC CANAL+.

Le tableau ci-dessous vous indique les branchements à réaliser si vous recevez une chaîne cryptée (par ex. : CANAL+), en fonction du type de source que vous utilisez.

TYPE DE SOURCE	Reliez l'Entrée 1 de VAL-120 à la	Reliez le Décodeur CANAL+ à la
MAGNETOSCOPE à 1 prise péritel	Prise Audio/Vidéo du magnétoscope	Demandez le démultiplicateur vidéo MULTI-VIDEO chez votre revendeur.
MAGNETOSCOPE à 2 prises péritel (compatible CANAL+)	Prise Audio/Vidéo du magnétoscope	Prise décodeur du magnétoscope
RECEPTEUR SATELLITE à 1 Prise péritel	Prise Audio/Vidéo du récepteur sat.	Entrée 2 - VAL 120 (Commutateur "Gestion Entrée 2" sur"Auto/CL")
RECEPTEUR SATELLITE à 2 Prises péritel	Prise Audio/Vidéo du récepteur sat.	Prise décodeur du satellite
DECSAT ou VISIOPASS	Prise Magnétoscope* de Decsat ou Visiopass	---

*La prise "Téléviseur" de Decsat ou Visiopass ne peut être raccordée qu'à un téléviseur (liaison RVB).

5 - RACCORDEMENT D'UNE SECONDE SOURCE VIDEO ET GESTION DES ENTREES.

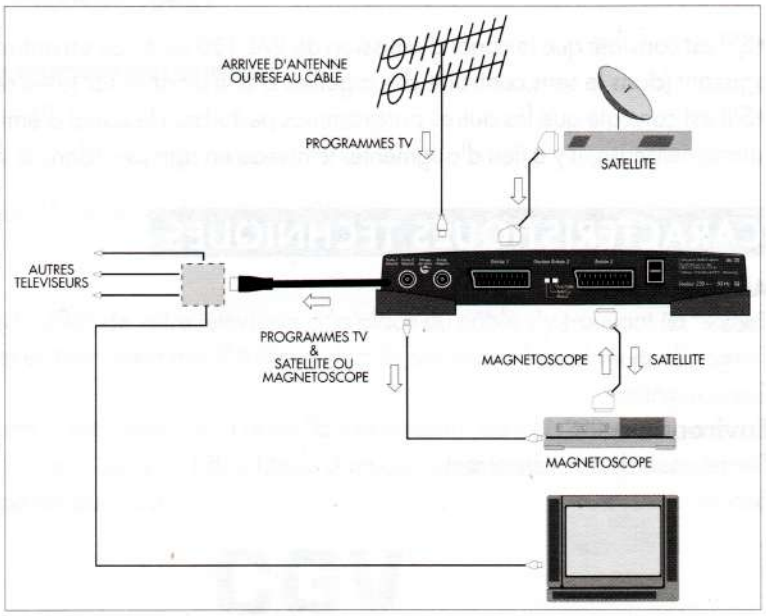
VAL-120 permet de distribuer en alternance deux sources vidéo tel que : magnétoscope, camescope, vidéodisque, récepteur satellite, etc....

Pour cela, reliez la seconde source vidéo sur la prise "Entrée 2" (voir exemple magnétoscope ci-contre) de VAL-120 à l'aide d'un cordon adapté, et positionnez le commutateur "Gestion Entrée 2" comme indiqué dans le tableau "Gestion des entrées".

NB :Si cette seconde source vidéo est un magnétoscope, vous pouvez enregistrer les images de la source 1 en mode vidéo (les images envoyées sur l'entrée 1 sont, d'une part émises dans votre circuit antenne, d'autre part renvoyées sur l'entrée 2), pour cela :

•Positionnez le magnétoscope en "AUXILIAIRE" ou "VIDEO".

•Mettez le magnétoscope en enregistrement.



Auto/Vidéo Auto/C.L. Manuel	Position "Manuel"	Sélection manuelle de l'entrée 1 ou 2, à l'aide du "Sélecteur d'entrée" présent en face avant.
	Position "Auto / CL"	Diffusion automatique de la source vidéo(si celle-ci génère la commutation lente) raccordée à l'entrée 2, par ex : dès la mise en lecture d'un magnétoscope ou d'un vidéodisque .
	Position "Auto / Vidéo"	Diffusion automatique de la source vidéo raccordée à l'entrée 2 dès sa mise en service (détection du signal vidéo). Cette position est à utiliser pour les appareils ne générant pas de signal de commutation lente, principalement camescopes).

Gestion des entrées.

6 - REGLAGES COMPLEMENTAIRES. (Ne tenez compte de cette étape que si vous constatez des perturbations dans l'image ou le son de vos programmes habituels ou dans celui émis par VAL-120).

Modification du canal d'émission.

Les perturbations que vous constatez proviennent d'un chevauchement ou d'une proximité trop importante du programme émis par VAL-120 avec une autre chaîne (y compris magnétoscope). Pour y remédier, il suffit de décaler le canal d'émission de VAL-120 (réglable de 30 à 60) en suivant les indications ci-dessous :

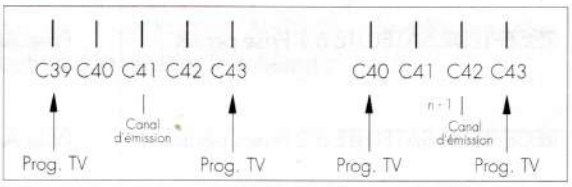
•Recherchez sur votre téléviseur (à l'aide des commandes de syntonisation) un canal (UHF - SECAM) libre (écran parfaitement neigeux), si possible éloigné des autres émissions, sinon recherchez l'emplacement où l'intervalle entre deux émissions est le plus grand.

•A l'aide du tournevis fourni, agissez sur la vis de réglage du canal d'émission de VAL-120 jusqu'à obtenir l'image de la source vidéo sur le téléviseur.

•Retouchez éventuellement le réglage du téléviseur.

Si après cette phase de réglage il subsiste des perturbations, ajustez le niveau de sortie de VAL-120.

NB : Dans le cas d'un réseau câblé ou d'une région où les émissions sont nombreuses et très rapprochées, placez - vous si possible au centre d'une plage libre de 3 canaux ; sinon dans une plage libre de 2 canaux, placez - vous juste en dessous(n-1) du canal supérieur occupé (voir exemples ci-contre).



Réglage du niveau de sortie.

La possibilité de régler le niveau de sortie* du canal d'émission de VAL-120 permet d'équilibrer ce signal avec le niveau des autres programmes. On évitera ainsi des perturbations éventuelles entre le canal d'émission de VAL-120 et les autres programmes.

* Le niveau de sortie de VAL-120 est préréglé sur 65 dB µV, la plage de réglage est comprise entre 60 et 75 dB µV.

•S'il est constaté que le canal d'émission de VAL-120 perturbe un autre programme, il y a lieu de réduire le niveau en agissant (dans le sens contraire des aiguilles d'une montre) sur la vis de réglage du niveau de sortie de VAL-120.

•S'il est constaté que les autres programmes perturbent le canal d'émission de VAL-120 ou que celui-ci présente une image neigeuse, il y a lieu d'augmenter le niveau en agissant (dans le sens des aiguilles d'une montre) sur la vis de réglage du

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation :

Type : ..... incorporée double isolation.
Tension secteur : ..... 220 V, 50 Hz.
Consommation : ..... < 5 VA.

Environnement :

Température de fonctionnement : ..... 10 à 45°C.
Sécurité : ..... NF C - 92 - 130.

NU VAL 120 - db - 1191

Vous regardez la télévision, ceci vous intéresse...

La liberté des images

La MultiVision CGV

Moi je fais une copie de mon CAMESCOPE PAL sur mon magnétoscope SECAM pour envoyer une cassette à ma grand-mère.

Moi je regarde une cassette vidéo dans ma chambre alors que le MAGNÉTOSCOPE est au salon.

Allô, c'est Anne. Tu sais, maintenant je peux regarder le SATELLITE dans ma chambre ou CANAL+ si je veux.

Depuis la salle de bain, j'écoute la radio et je pilote la CHAINE HiFi à télécommande installée au salon.

L'unique décodeur CANAL+, et le sélecteur d'abonné sont restés au salon.

J'ai caché tous mes appareils dans un meuble et je télécommande tout depuis mon téléviseur

Avec 1 seul décodeur, ma fille Anne, ma femme et moi regardons CANAL+ sur plusieurs téléviseurs de la maison.

Et je peux enregistrer CANAL+ sans aucune restriction comme n'importe quelle autre chaîne

Je peux regarder CANAL+ ou le CABLE en toute indépendance

Nous avons utilisé :

1. 1 VisiLine 2 ou1 Vidéo Report + 1 Vidéo Zapping
2. 1 REP 40 ou 1 REP 100
3. 1 REP 40 ou 1 REP 100
4. 1 REP 40 ou 1 REP 100
5. 1 VisiLine 2
6. 1 Transcodeur
7. 1 Vidéo Zapping

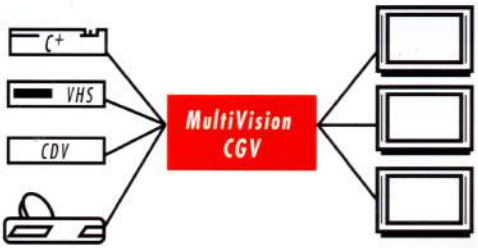
CGV : 600 000 produits en service. Conception et fabrication française 15 ans d'expérience

CGV

La liberté des images

CGV : une solution simple pour chacun ! Des produits de qualité de 200 à 1800 F.

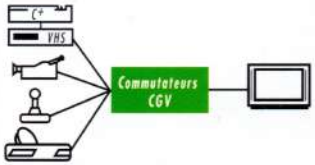
TOUTES VOS IMAGES SUR TOUS VOS TELEVISEURS :



		LA MULTIVISION CGV				
		REP 40 CANAL+	REP 100 CANAL+	VisiLine2	Vidéo Report	Vidéo Zapping
• Sur tous vos téléviseurs (2, 3, 4...) :	CANAL +	●	●			
	Le magnétoscope	●				
	Résoudre tous vos problèmes d'enregistrement et de compatibilité avec CANAL+	●	●			
	Regarder CANAL+ sur n'importe quel TV, pendant que vous enregistrez une autre chaîne	●	●			
• Regarder sur vos 2 téléviseurs :	CANAL +	●	●	●	●	
	Le magnétoscope	●		●	●	
	Le câble / Le satellite			●	●	
• Télécommander :	Le magnétoscope, le câble, le satellite, depuis votre 2ème TV			●		●
• Et en plus :	Cacher vos appareils dans un meuble et les télécommander depuis votre TV resté au salon			●		
	Télécommander votre chaîne HiFi à télécommande depuis une 2ème pièce déjà équipée de HP					●
• Installations et conditions :	Utilise l'installation d'antenne existante	OUI	OUI	NON	OUI	NON
	Pose d'un mini fil fourni	NON	NON	OUI	NON	OUI
	Nécessite un téléviseur équipé d'une prise péritel (obligatoire depuis 1981)	NON	NON	OUI	OUI	NON

CGV : une solution simple pour chacun ! Des produits de qualité de 200 à 1800 F.

TOUT LAISSER BRANCHÉ SUR 1 TELEVISEUR :



		LES COMMUTATEURS CGV			
		COM-2M	COM-2A	COM-3A	COM-4A
• Laisser branché en même temps sur votre téléviseur :	2 appareils au choix : (magnétoscope, jeu vidéo... par exemple)	●	●	●	●
	3 appareils au choix : (magnétoscope, jeu vidéo, récepteur satellite... par exemple)			●	●
	4 appareils au choix : (magnétoscope, jeu vidéo, récepteur satellite, camescope ou 2ème magnétoscope)				●
• Et en plus :	Enregistrer un appareil vidéo pendant que vous en regardez un autre			●	●
	Ecouter le son du câble, satellite, magnétoscope sur votre chaîne HiFi Stéréo				●

SUPPRIMER TOUS VOS PROBLEMES DE STANDARD :

		LES TRANSCODEURS CGV		
		YPS-30	YPS-50HD	SP10
• Camescope PAL, S-VHS ou Hi-8 :	Faire des copies sur un magnétoscope SECAM	●	●	
	Regarder vos images sur un téléviseur SECAM	●	●	
	Le brancher facilement sur la face avant en évitant les manoeuvres fastidieuses		●	
• Satellite PAL ou SECAM et PAL :	Regarder ou enregistrer les images sur votre TV ou magnétoscope SECAM		●	
• Et en plus :	Enregistrer un appareil vidéo pendant que vous en regardez un autre		●	
	Monter des images SECAM avec une table de montage PAL			●

Tous les produits CGV sont garantis 1 an pièces et main d'oeuvre.

Demandez conseil à votre revendeur

Compagnie Générale de Vidéotechnique
8, rue Alexandre Dumas
67200 Strasbourg
Tél. 88 56 53 00 • Fax 88 26 13 94

La liberté des images

HAUBTMANN & ASSOCIES SIREN 318 867 991

Les descriptions et caractéristiques figurant sur ce document sont données à titre d'information. Par souci d'évolution, CGV se réserve la possibilité de le modifier.